DLP -3 4-860324 6 ®

Avertissements agricoles

Publication périodique

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 2

6 MARS 1986

CEREALES : - Attendre le ressuyage du sol et un reverdissement des cultures avant toute intervention antigraminées.
- Semis de céréales de printemps : risque "mouche grise" important

COLZA : - Installez les cuvettes jaunes.
- Maladies du colza au printemps (p. 3 et 4).

- CEREALES -

DESHERBAGE DE SORTIE D'HIVER :

Le désherbage antigraminées ne devra être envisagé qu'après ressuyage des parcelles et redémarrage des cultures.

Règles générales à observer :

- Ne pas traiter si une chute brutale de température est à craindre.
- Application sur une culture en bon état non déchaussée et sans traumatisme récent, avec système racinaire séminal fonctionnel (pointes des racines blanches), et sur végétation sèche.
- Délai d'au moins une semaine entre un apport d'azote liquide ou un roulage et l'épandage d'herbicide.
- Respect du stade limite d'utilisation du produit sur la culture.

→ Sinon, gros risques de phytotoxicité à craindre. Informations sur les produits utilisables dans le prochain bulletin.

SEMIS DE CEREALES DE PRINTEMPS :

- En raison de la fin d'hiver rigoureuse, les éclosions d'oeufs de mouche grise des céréales n'ont pas encore commencé et se produiront avec plus d'un mois de retard par rapport à la date habituelle.
- Comme l'an passé, risques très importants en zone betteravière, sur tous les semis de céréales de fin d'hiver (blé tendre, blé dur, orge de printemps).

→ Utilisation de semences traitées "Mouche grise" fortement recommandée. Sinon, traitements à la ferme avec :
- endosulfan (100 g/quintal) + lindane (40 g/quintal)
- diéthion (150 g/quintal) = HYLEMOX poudre.

DEGATS DE GEL :

- Comme l'an passé, certaines céréales sensibles, en particulier quelques variétés de blé dur (Cargiflash, Clairdoc, Régal, et quelquefois Tomclair) ont subi des dégâts de gel, variables cependant selon l'exposition de la parcelle et la couverture neigeuse.

Abonnement annuel XXXX 125 F Cheque a l'ordre du Regisseur de Recettes D XXXXXXXXX a envoyer a l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN CPPAP N° 530 AD

P35

➡ A partir de 80 à 100 pieds/m² en bon état et bien répartis dans la parcelle, ne pas envisager de retournement.

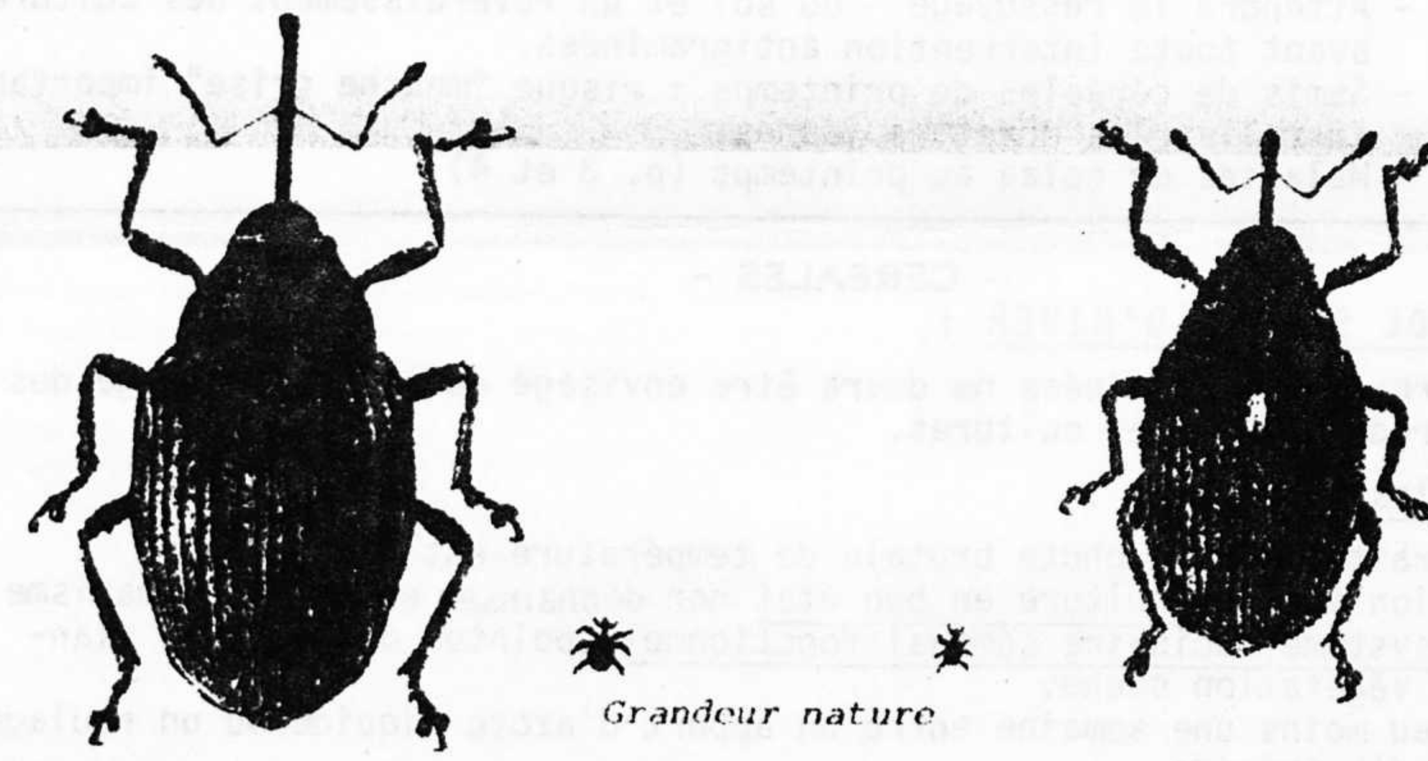
- COLZA -

CHARANCON DE LA TIGE :

Des vols de cet insecte peuvent se produire dès le prochain réchauffement. Installez les cuvettes jaunes et surveillez son activité.

Attention : NE PAS CONFONDRE

LE CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA nuisible ET LE CHARANCON DE LA TIGE DU CHOU peu nuisible pour le colza



Grandeur nature

LE PLUS GROS CHARANCON DU COLZA
- Longueur : 2,6 à 4 mm
- Couleur : gris foncé
- Pattes noires (*)

- Longueur : 2,5 à 3 mm
- Couleur : gris clair
- Une tache blanche sur le dos
- Bout des pattes roux (*)

(*) Ces derniers caractères sont visibles à la loupe. L'observation est facilitée après séchage sur papier buvard.

FERTILISATION :

- Ne pas oublier, à l'occasion du 2è apport d'azote, d'apporter du soufre sous forme de sulfates afin d'assurer une couverture immédiate des besoins de la plante.

➡ Besoins des cultures de colza compris entre 30 et 40 unités de soufre, soit 75 à 100 U de SO3.

MALADIES :

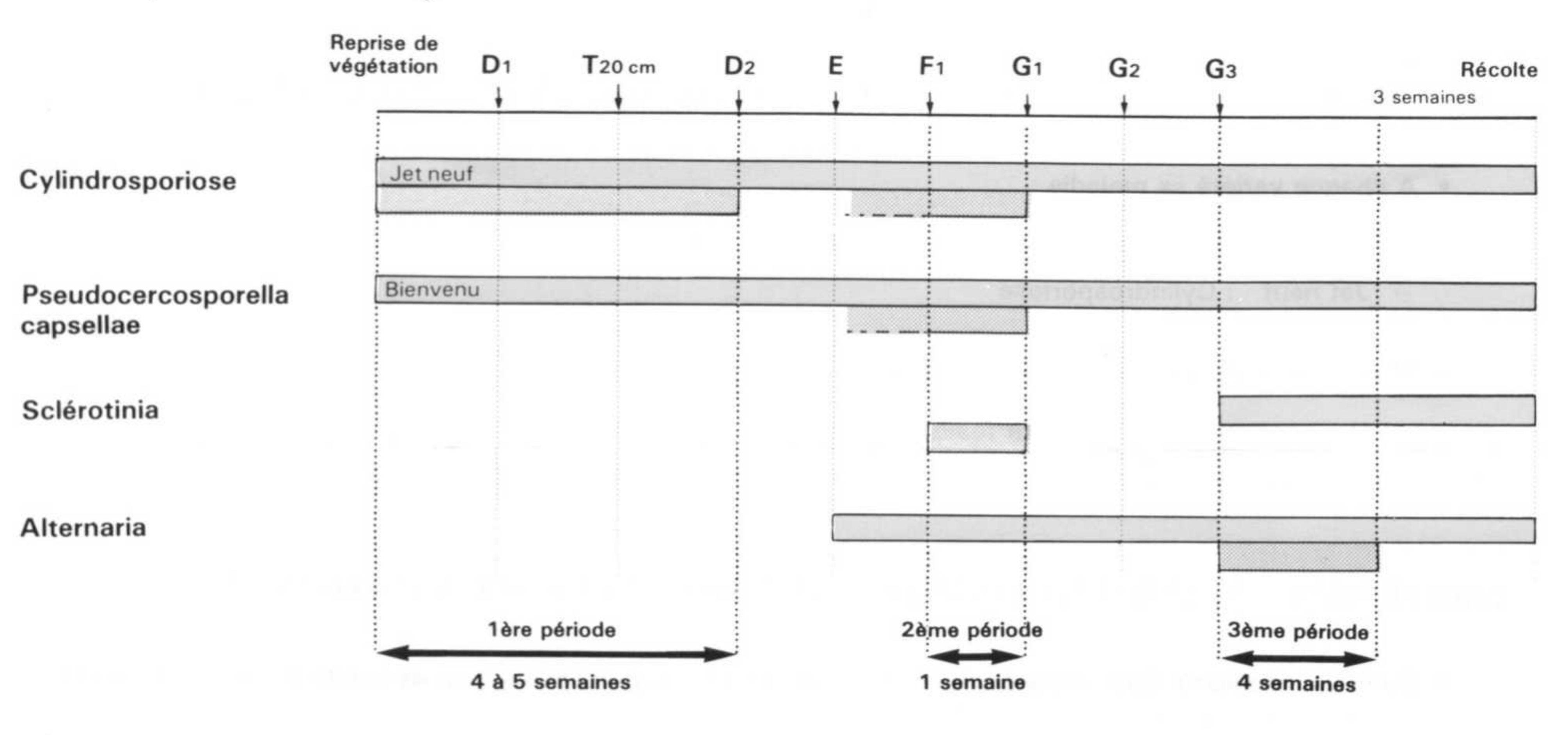
- La fiche ci-jointe fait le point sur la lutte contre les maladies du colza au printemps (document à conserver).

Dans cette fiche, un rectificatif est à apporter au tableau "Produits utilisables" (bas de la page 3) :

Matières actives :	Spécialités commerciales :	
iprodione	- ROVRAL	sclérotinia : néant alternaria : 1 kg à 0,7 kg/ha
	- KIDAN	sclérotinia : 3 l/ha alternaria : 2 l à 1,4 l/ha.

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



Critères de décision

. Uniquement Cylindrosporiose : symptômes visibles
. Surtout variété Jet Neuf

. Sclérotinia : zone à risque
. Cylindrosporiose et Pseudocercosporella : symptômes visibles sur feuilles supérieures

. Uniquement Alternaria : premières taches sur siliques
. Toutes variétés

Sclérotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

présence symptômes de la maladie — période d'intervention

les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales *	Cylindro-sporiose **	Pseudocerco. capsellae **	Sclérotinia	Alternaria
bénomyl	**Benlate**	**1 l**	**0,5 l**		
carbendazime	**Nombreuses**	**500 g ma/ha**	**250 g ma/ha**		
carbendazime + prochloraz	**Sportak PF**	**1,5 l**	**1,5 l**	**1,5 l**	
iprodione	**Rovral, Kidan**			**1,5 l**	**1 l à 0,7 l *****
prochloraz + mancozèbe	**Sportak MZ**	**1 l + 3,5 l**	**1,3 l + 4,7 l**		
procymidone	**Sumisclex**			**1,5 l**	**1,5 l**
vinchlozoline	**Ronilan**			**1,5 l**	

* Doses de produit commercial à l'hectare
** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs
*** En cas d'application tardive, la dose peut être réduite

REMARQUE :

– évitez les applications répétées d'un même type de matière active surtout lorsque celle-ci est utilisée seule
– carbendazime et bénomyl sont 2 matières actives appartenant à la même famille chimique

P36

LES 3 PÉRIODES POSSIBLES D'INTERVENTION

1ère PÉRIODE DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **A chaque variété sa maladie :**
  - Bienvenu : Pseudocercosporella capsellae
  - Jet neuf : Cylindrosporiose
- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**
  - Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue
  - Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante

2ème PÉRIODE DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia** (symptômes les années précédentes) **ou en cas de doute :** un impératif de date, mais pas de symptômes visibles
  - Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison
  - Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) dans le choix du produit
- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia**
  - Ne traitez que les maladies présentes sur feuilles supérieures
  - Vous avez plus de temps pour intervenir : la période de traitement peut commencer avant le début floraison (F1)

3ème PÉRIODE APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque : l'alternaria**
  - Traitez dès l'apparition des premiers symptômes sur siliques
  - Tenez compte de l'importance des symptômes observés sur feuilles depuis environ le début floraison. Des taches sont visibles sur feuilles en cours de végétation.

